■ エアコン仕様一覧表（50Hz/60Hz）（JIS C 9612:2013）

形名	電源（相-V）	暖房							冷房							圧縮機出力（W）	送風機出力（W）		始動電流（A）	質量（kg）		電源プラグ		配線本数（+E）	フレア配管サイズ φ（mm）	電源取入側	消費電力量（kWh）			APF
		暖房能力（kW）	電気特性			外気温2℃時		運転音（音響パワーレベル）（dB）	冷房能力（kW）	電気特性			運転音（音響パワーレベル）（dB）				室内	室外		室内	室外	形	容量（V-A）		液側（細管）ガス側（太管）		暖房期間	冷房期間	期間合計	
			運転電流（最大電流）（A）	消費電力（W）	力率（%）	暖房能力（kW）	消費電力（W）	室内 室外		運転電流（A）	消費電力（W）	力率（%）	室内	室外																
AY-D71XE2	単-200	8.5 (0.8~12.1)	11.9 (20.0)	2360 〈120~4000〉	99	8.8	3550	69 66	7.1 (0.8~7.2)	12.6	2500 〈170~2600〉	99	69	65	1400	40	41	12.6	16	40	㉑	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)	内	1,841	792	2,633	5.1
AY-D63XE2	単-200	7.1 (0.8~12.1)	9.0 (20.0)	1780 〈120~4000〉	99	8.8	3550	69 66	6.3 (0.8~6.6)	10.6	2100 〈170~2300〉	99	67	65	1400	40	41	10.6	16	40	㉑	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)	内	1,529	678	2,207	5.4
AY-D56XE2	単-200	6.7 (0.8~12.0)	8.1 (20.0)	1600 〈120~4000〉	99	8.6	3500	68 65	5.6 (0.8~6.0)	8.7	1720 〈170~1850〉	99	65	62	1400	40	41	8.7	16	40	㉑	250-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	内	1,327	564	1,891	5.6
AY-D40XE2	単-200	5.0 (0.8~12.0)	5.5 (20.0)	1090 〈120~4000〉	99	8.6	3500	68 63	4.0 (0.8~5.4)	5.0	980 〈170~1500〉	98	63	60	1400	40	41	5.5	16	40	㉑	250-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	内	888	373	1,261	6.0
AY-D36XE2	単-100	4.2 (0.8~7.0)	8.9 (20.0)	845 〈130~2000〉	95	5.4	1890	67 58	3.6 (0.9~4.6)	9.6	910 〈140~1250〉	95	62	58	740	30	43	9.6	16	37	㉒	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	内	743	321	1,064	6.4
AY-D28XE2	単-100	3.6 (0.8~7.0)	7.2 (20.0)	685 〈130~2000〉	95	5.4	1890	67 58	2.8 (0.9~4.4)	6.0	565 〈140~1150〉	94	62	57	740	30	43	7.2	16	37	㉒	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	内	543	236	779	6.8
AY-D25XE2	単-100	2.8 (0.7~5.5)	5.5 (15.0)	505 〈95~1500〉	92	4.2	1400	62 56	2.5 (0.9~3.5)	5.9	535 〈130~870〉	91	59	57	610	30	43	5.9	16	33	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	内	487	208	695	6.8
AY-D22XE2	単-100	2.5 (0.7~5.5)	4.8 (15.0)	435 〈95~1500〉	91	4.2	1400	62 56	2.2 (0.9~3.4)	4.9	430 〈130~810〉	88	57	55	610	30	43	4.9	16	33	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	内	427	176	603	6.9
AY-D56EE2	単-200	6.7 (0.8~8.8)	10.1 (15.0)	1980 〈130~2940〉	98	6.4	2600	66 66	5.6 (0.8~5.7)	14.0	2770 〈140~2820〉	99	65	66	1110	36	43	14.0	11	39	㉑	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	内	1,489	673	2,162	4.9
AY-D40EE2	単-100	5.0 (0.9~6.6)	14.6 (20.0)	1450 〈160~2000〉	99	4.8	1770	63 65	4.0 (0.9~4.4)	15.5	1500 〈160~1730〉	97	62	63	1110	30	25	15.5	10	34	㉒	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	内	1,086	490	1,576	4.8
AY-D28EE2	単-100	3.6 (0.8~5.1)	8.5 (15.0)	810 〈150~1390〉	95	3.7	1230	62 59	2.8 (0.8~3.3)	7.8	740 〈180~950〉	95	61	61	775	30	25	8.5	11	30	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	内	642	287	929	5.7
AY-D25EE2	単-100	2.8 (0.8~4.8)	6.5 (15.0)	610 〈150~1370〉	94	3.5	1210	61 59	2.5 (0.8~3.2)	7.3	685 〈180~950〉	94	59	60	775	30	25	7.3	11	27	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	内	556	274	830	5.7
AY-D22EE2	単-100	2.2 (0.8~4.0)	5.1 (15.0)	435 〈150~1100〉	85	2.9	970	60 58	2.2 (0.8~2.8)	6.6	565 〈180~800〉	86	58	59	775	30	25	6.6	10	25	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	内	493	237	730	5.7
AY-D56DE2	単-200	6.7 (0.8~8.7)	10.1 (15.0)	1980 〈130~2940〉	98	6.3	2600	66 66	5.6 (0.8~5.7)	14.0	2770 〈140~2820〉	99	65	66	1110	36	43	14.0	9	39	㉑	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	内	1,476	686	2,162	4.9
AY-D40DE2	単-100	5.0 (0.9~6.5)	14.6 (20.0)	1450 〈160~2000〉	99	4.8	1800	65 65	4.0 (0.9~4.3)	15.5	1500 〈160~1600〉	97	62	63	1110	30	25	15.5	9	34	㉒	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	内	1,096	480	1,576	4.8
AY-D28DE2	単-100	3.6 (0.8~4.6)	9.4 (15.0)	810 〈150~1200〉	86	3.3	1060	62 59	2.8 (0.8~3.2)	8.6	740 〈180~860〉	86	61	61	775	30	25	9.4	9	30	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	内	637	292	929	5.7
AY-D25DE2	単-100	2.8 (0.8~4.3)	7.1 (15.0)	610 〈150~1120〉	86	3.1	990	61 59	2.5 (0.8~3.1)	8.0	690 〈180~860〉	86	59	60	775	30	25	8.0	9	27	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	内	561	269	830	5.7
AY-D22DE2	単-100	2.2 (0.8~3.9)	5.2 (15.0)	440 〈150~1030〉	85	2.8	910	60 58	2.2 (0.8~2.8)	6.8	580 〈180~800〉	85	59	59	775	30	25	6.8	9	25	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	内	493	237	730	5.7

■ 期間消費電力量・APF（JIS C 9612:2005）

形名	期間消費電力量（kWh）	APF	区分
AY-D71XE2	2,790	5.1	G
AY-D63XE2	2,338	5.4	F
AY-D56XE2	1,969	5.7	F
AY-D40XE2	1,314	6.1	C
AY-D36XE2	1,110	6.5	C
AY-D28XE2	813	6.9	A
AY-D25XE2	726	6.9	A
AY-D22XE2	630	7.0	A

形名	期間消費電力量（kWh）	APF	区分
AY-D56EE2	2,244	5.0	F
AY-D40EE2	1,636	4.9	C
AY-D28EE2	967	5.8	A
AY-D25EE2	864	5.8	A
AY-D22EE2	760	5.8	A

形名	期間消費電力量（kWh）	APF	区分
AY-D56DE2	2,244	5.0	F
AY-D40DE2	1,636	4.9	C
AY-D28DE2	967	5.8	A
AY-D25DE2	864	5.8	A
AY-D22DE2	760	5.8	A

●省エネ法による店頭の統一省エネラベルの目安電気料金は、この期間消費電力量に基づき表示されています。

■JIS規格改正について…家庭用エアコンのJIS（JIS C 9612 ルームエアコンディショナ）が2013年4月に改正されました。このカタログは改正されたJISに基づいて性能表示（期間消費電力量/APF/運転音）を行っています。（標準配管長は5mです。）カタログの表示例を用いた性能表示の見方について、詳しくは一般社団法人日本冷凍空調工業会のホームページ（http://www.jraia.or.jp）を参照ください。また、JISの改正概要については一般社団法人日本電機工業会のホームページ（http://www.jema-net.or.jp）を参照ください。●この仕様表の数値は、JIS C 9612に基づき測定しています。●運転音の表示は試験室での測定値です。実際に据え付けた状態での運転音は周囲環境により異なります。●省エネルギー法による店頭の統一省エネラベルの目安電気料金は、（JIS C 9612:2005）の期間消費電力量に基づき表示されています。

■商品ご理解のために

■動画サイト視聴についてのご注意　●当サイト及び動画はスマートフォン、タブレット端末のみご利用いただけます。

■当カタログに掲載のQRコードから誘導されるサイトについてのご注意　●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。パケット定額サービスにご加入でないお客様は、高額になる可能性がございますのでご注意ください。●機種により、事前にQRコード読み取りアプリケーションのインストールが必要です。また、アプリケーションダウンロードに際して、万一お客様に損害が生じたとしても、当社は何ら責任を負うものではありません。●通信状況、機種、QRコード読み取りアプリケーションの種類、OSのバージョンなどによっては正常に作動しない場合があります。●当社は、当サイト上のコンテンツやURLを予告なく変更もしくは削除することがあります。●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

「グリーン購入法」適合商品について

グリーン購入法 適合商品　このマークのついた商品は、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）が定める基準をクリアしている、環境に配慮した商品です。

「グリーン購入法」とは、国の各機関などに対し、環境に配慮した商品の優先購入を義務づける法律で、2001年4月1日から施行されました。（地方公共団体、事業者や国民に対しても、できる限り同法に適合した商品を選択するように推進されています。）

●地球環境保全への取り組み［エコロジー工事］（真空ポンプ方式によるエアパージ）エアコン業界ではオゾン層保護・温暖化防止のため、据付工事の際にも冷媒を大気に放出しない「エコロジー工事」を推進しております。この工事には専門工具や専門的な知識・技術を必要とし作業時間を要しますので、工事費用への影響も想定されますが、地球環境保全のため、適切な据付工事の実施にご理解くださいますようお願いいたします。

HFC採用エアコン　家庭用エアコン等に採用されているHCFC（R22）は、オゾン層保護のもと2004年から大幅な生産削減が開始されました。オゾン層を破壊しない代替物質HFC（R32/R410A）が開発され、家庭用エアコン等の冷媒として採用いたします。本カタログの中でHFC採用エアコンマーク付きの商品は、HFC（R32/R410A）採用商品であり、冷媒R32/R410A専用工事が必要です。（R32とR410Aは同様の専用工事です。）今後とも地球環境保護に対する取組みを進めて行きます。

ルームエアコンの性能検定証について　一般社団法人日本冷凍空調工業会のルームエアコン自主認定制度に登録されている工場で製造された製品には、性能に関する高い信頼性を示す検定証が貼付されています。（一部のハウジングエアコンには適用していません）

ルームエアコン保証期間のお知らせ

冷媒回路	保証期間 5年
その他	保証期間 1年

●冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝縮器、本体配管などを示します。

安全に関するご注意　●ご使用の前に、「取扱説明書」と「据付説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。イヌ・ネコなどのペットの管理、動物の飼育、植物の栽培、食品・精密機器・美術品の保存などの特殊用途には使用しないでください。品質の劣化や低下、もしくはエアコンの故障、生物の正常な生育の障害などの原因につながることがあります。●エアコンには電気工事等が必要です。お買上げの販売店又は専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。●指定の冷媒（R32/R410A）以外は絶対に使用（冷媒補充・入替え）しないでください。指定の冷媒（R32/R410A）以外を使用された場合、機器の故障や安全性の確保に重大な障害をもたらす恐れがあり、弊社は一切その責任を負いません。封入冷媒の種類（R32/R410A）については、機器付属の取扱説明書及び機器本体の銘板にも記載しています。●お客様自身でエアコンの据付・取外し等の諸工事を行わないでください。作業中に機器の落下や破裂等により重大なケガをもたらすおそれがあります。

エアコンクリーニングのご注意　エアコンのクリーニングは、高い専門知識が必要です。お客様ご自身でエアコン内部の洗浄をしないでください。誤った方法でクリーニングを行うと、内部に残った洗浄剤で樹脂部品の破損・電気部品の絶縁不良などが発生し、最悪の場合は、発煙・発火に至る恐れがあります。過去にエアコンクリーニングを行い、下記の症状が出ている場合は、電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。●風量が調節できない。●停止しても風が止まらない。●異常な音やガタガタと振動がする。●運転してもすぐに停止する。●こげ臭いにおいがする。

経年劣化に係る安全上のご注意　●ルームエアコンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。●長期にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

愛情点検

長年ご使用のエアコンの点検を！こんな症状はありませんか？

●電源コードやプラグが異常に熱い。●電源プラグが変色している。●焦げくさい臭いがする。●ブレーカーが頻繁に落ちる。●架台や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり、取付がゆるんでいる。●室内機から水漏れがする。

●スイッチを入れても動かない時がある。●コードを折り曲げると通電したり、しなかったりする。●自動的に切れるはずなのに切れない時がある。●本体ケースが変形している。●モーターの回転が止まったり遅かったり不規則な時がある。●その他の異常や故障がある。

故障や事故防止のため、スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は、販売店にご相談ください。

●ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した「保証書」を必ずお受けとりください。

●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。

■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。

ご愛用家電の登録で、もっと便利に快適に。
人と家電と暮らしをつなぐ、シャープの会員サイト SHARP iCLUB　今すぐご登録！　http://iclub.sharp.co.jp/c/
携帯電話からでもご利用いただけます

■このカタログについてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分りにならないときは、下記の「お客様ご相談窓口」におたずねください。

●お客様ご相談窓口
固定電話・PHSからはフリーダイヤル　0120-078-178
携帯電話からはナビダイヤル　0570-550-449
※フリーダイヤル・ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、06-6792-1582
《受付時間》（年末年始を除く）
○月曜日～土曜日：午前9時～午後6時
○日 曜 日・祝 日：午前9時～午後5時

●お客様相談センター
西日本相談室　〒581-8585　八尾市北亀井町3丁目1番72号
東日本相談室　〒261-8520　千葉市美浜区中瀬1丁目9番2号

シャープ株式会社
本　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号

このカタログの内容は、2014年3月現在のものです。

電-419 H.50 AY1403E

■お求めは信用と技術を誇る当店で　■アフターサービスのお申し込みはお買い上げの店へ

ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC® C020779

●このカタログは環境に配慮した森林認証紙を使用しています。
●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。

VEGETABLE OIL INK

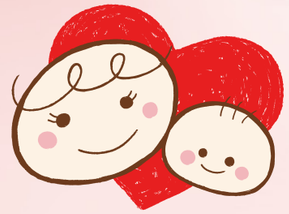
SHARP

エアコンE

カタログ 2014-春

Plasmacluster

プラズマクラスター エアコン



キレイな空気と風を直接あてない発想。

ママと赤ちゃんにやさしいエアコン※

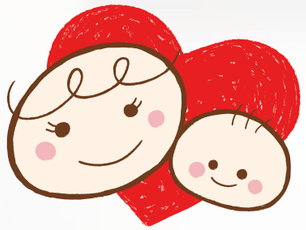
※ XE2シリーズ

日経ビジネス 2013年8月5日号
2013年版 アフターサービス 満足度 ランキング
薄型テレビ部門 5年連続　エアコン部門 5年連続　スマートフォン及びタブレット部門
No.1 SHARP

本カタログの掲載商品は、エディオングループ専用商品です。
本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・別売部品・配管パイプ・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。
また、エアコンを廃棄する場合には家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金（リサイクル料金）が必要になります。

家族への思いやりをカタチにしました。

ママと赤ちゃんにやさしいエアコン



シャープのエアコンがこだわり続ける技術、それがロングパネルを活かした気流制御です。体に直接あたりにくい、つつみ込むようなやさしい風は、手足が冷えすぎないと大好評。ママと赤ちゃんだけでなく、パパやおじいちゃん、おばあちゃんにもおすすめしたい。家族みんなにやさしいエアコンです。

家族みんなをハッピーにしたい。そんなシャープのエアコンの思いに、私も共感しました。

私の所には毎日たくさんのママが相談にやって来ます。初めての妊娠や出産を経験したママは、不安でいっぱい。はじめから完璧なママなんていません。みんな少しずつ時間をかけてママになっていくのです。そして、ママが自分のことが好きで楽しそうにしていれば、家族みんながハッピーになれるのです。私はそんなママ達を応援することで、幸せな家族がどんどん増えればいいなと願っています。家族へのやさしさにあふれ、健康を考えた機能が満載のシャープエアコンは、そんな私の思いとも共通するものがあるのかもしれませんね。　こばやし　ひさこ

check!

「足もと（下半身）を温める大切さ」アドバイス紹介動画＊

左記QRコードをスマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。

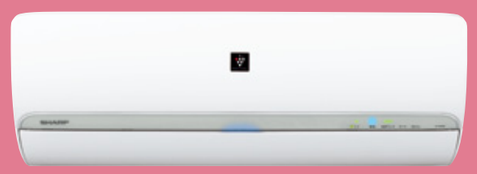
こばやし ひさこさん
助産院 ばぶばぶ 子育てアドバイザー

2004年に「助産院ばぶばぶ」を開業。母乳育児支援やセミナー開催など、女性の心と身体によりそった活動を行っている。4男5女、9人を育児中の現役ママでもある。
http://babu-babu.org/

写真はKADOKAWA　角川書店刊　こばやし　ひさこ著「みんな違っていいやん！4男5女のママさん助産師が教える妊娠・出産アドバイス」より

家族の健康とハッピーを考えた、シャープエアコンの特長

▶ラインアップはP12へ



体にあたる風を抑えて、手足の冷えすぎを防ぐ

ロングパネル気流制御

XE2　▶詳しくはP3～4

お部屋の空気をイオンの力でキレイに

プラズマクラスター

全機種　▶詳しくはP5～6

安心のお手伝い

室温ウォッチ

全機種　▶詳しくはP7

●写真はイメージです。●このページはXE2シリーズを中心に説明しています。

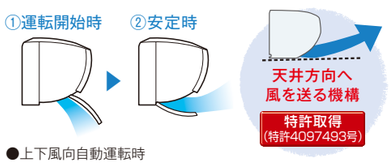
＊ ●当サイト及び動画はスマートフォン、タブレット端末のみご利用いただけます。 ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。 ●通信状況、機種、QRコード読み取りアプリケーションの種類、OSのバージョンなどによっては正常に作動しない場合があります。●QRコードが読み取れない場合は、アドレスを直接入力してください。http://www.sharp.co.jp/products/qr/aircon_04/

冷　房

つつみ込む気流だから、手足の冷えすぎを抑え、風を感じず爽やか。

XE2

冷房時は、ロングパネルが上向きに開き、冷風が天井や壁面に沿いながら、つつみ込むようにお部屋全体を冷やします。また、運転開始時はななめ下方向に吹き出し、すばやくお部屋を冷やします。お部屋が設定温度に近づくと、ロングパネルの向きが変わり、天井方向へ送風し、足もとの冷えすぎを抑えます。



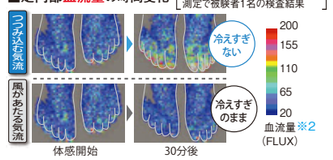
●上下風向自動運転時

「癒し」「快適」のお墨付きをいただきました。※1

（対象機種:第1号・第2号 XE2シリーズ、第3号 全機種）

冷 房 | 第1号認定

■足内部血流量の時間変化 [レーザードップラー血流計による測定で被験者1名の検査結果]

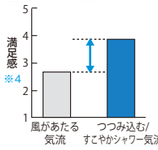


■気流（冷房）の違いによる 冷えかたの評価

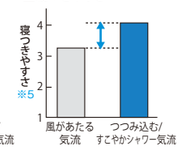
◎試験方法:単純なデスクワーク等の疲労負荷（室内温度26.5℃の無風の条件にて実施）を与えた後に、エアコンを30分間体感していただいた、被験者の検査結果。（検査項目はVAS検査、血流測定）（対象被験者数…冷房が苦手という20才以上65才以下の成人女性9名）（対象機種:つつみ込む気流搭載機種）

冷房・就寝時 | 第3号認定

■眠りの満足感※3



■寝つきやすさ※3



■気流（冷房）の違いによる 就寝時の快適性の評価

◎試験方法:温度25～27℃、微風量にてエアコンのついた部屋で夜22時～朝7時までベッド上で過ごして頂き、眠りの満足感および寝つきやすさを主観的評価するとともに、実際に眠れた時間および睡眠効率を測定。（対象被験者数…20才以上65才以下の成人男性8名）（対象機種:つつみ込む気流およびすこやかシャワー気流搭載機種）

●いずれの評価も試験機関は（株）総合医科学研究所、総医研クリニック。このエアコンの使用により、疾病の予防・治療等の効果や睡眠の質の改善を保証するものではありません。

除　湿

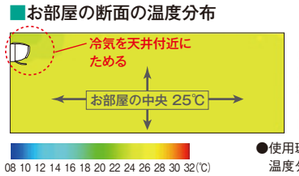
肌寒さを抑えて、しっかり除湿。

XE2

お好みの湿度を設定できる

ロングパネル気流制御で、居住空間は寒くなりすぎません。温度と湿度を検知してかしこく制御し、空気を暖め直さないので、消費電力を抑えて、除湿効率を向上しました。50～60%の範囲で5%刻みでお好みの湿度を設定できます。

■お部屋の断面の温度分布



[試験条件]
●AY-D40XE2にて●当社試験室（14畳）●室温27℃、室内湿度80%、外気温27℃、湿度80%●除湿運転　運転開始から約1時間後

●使用環境、運転条件、温度条件によって温度分布は異なります。

暖　房

頭寒足熱の健康的な暖かさ、シャープ独自※のロングパネル気流制御。

※2014年2月現在

XE2

ロングパネルが舞い上がりがちな温風をしっかり抑えるので、足もとまで暖かさが広がります。

二間続きのお部屋に「ロング気流」

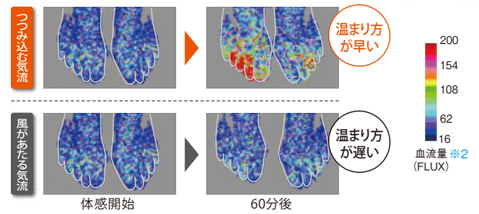
横長のお部屋に「ワイド気流」

「癒し」「快適」のお墨付きをいただきました。※1

（対象機種:第1号・第2号 XE2シリーズ、第3号 全機種）

暖 房 | 第2号認定

■足内部血流量の時間変化 [レーザードップラー血流計による測定で被験者1名の検査結果]



■気流（暖房）の違いによる 温まりかたの評価

◎試験方法:温度22～24℃、強風量にてエアコンを30分間体感しながら休息してもらった後、気流を体感しながら2時間の疲労負荷を与えた被験者の検査結果。（検査項目はVAS検査、血流測定）（対象被験者数…暖房が苦手という40才以上60才以下の成人女性8名）（対象機種:つつみ込む気流搭載機種）　●試験機関は（株）総合医科学研究所、総医研クリニックにて。このエアコンの使用により、疾病の予防・治療等の効果や睡眠の質の改善を保証するものではありません。

暖めすぎない15℃暖房

XE2

低い温度で暖房できるので、お部屋を暖めすぎず、就寝時におすすめです。電気代は1時間約5円※7。湿度も低下しにくい、やさしい運転です。

外気温が低くても、暖房運転

XE2

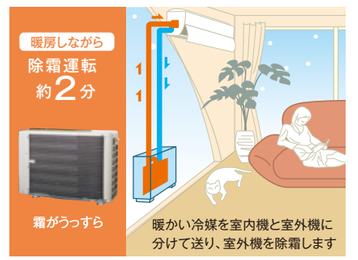
外気温が−20℃の環境でも、暖房運転ができます。

ノンストップ暖房

XE2

暖房運転を続けながら霜取りするので、お部屋の温度が極端に下がるのを抑え、暖かさが続きます。

●霜付き量が多い時は、暖房運転を停止し除霜運転を行う場合があります。



[試験条件]
●AY-D40XE2●当社試験室（14畳）●外気温:2℃●イラストは説明のためのイメージです。実際の設置時の配管形状とは異なります。

●写真はイメージです。●このページはXE2シリーズを中心に説明しています。※1　OHS協議会、第1号 冷房（2009年3月26日発行）・第2号 暖房（2009年10月20日発行）はつつみ込む気流にて、第3号 冷房・就寝時（2010年4月1日発行）はつつみ込む気流・すこやかシャワー気流にて取得。（対象機種:第1号・第2号 XE2シリーズ、第3号 全機種）OHS協議会とは…健やかで心豊かな生活を願う人々の期待と信頼に誠意を持って応えられるよう、産・官・学・医が結集・協力し、新産業の創出と人々の健康づくりに取り組んでいる団体です。※2 レーザードップラー血流計の、血流量の測定単位　※3「つつみ込む気流およびすこやかシャワー気流」と「風があたる気流」の比較はすべて有意差検定を実施しています。※4 就寝時間終了時の、被験者の主観評価値（5段階評価）。※5 就寝時間終了時の、被験者の主観評価値（4段階評価）。※6 AY-D40XE2において。上下風向水平当社試験室（14畳）にて。外気温2℃、暖房23℃運転後に15℃暖房に切換。15℃暖房運転開始から8時間後の積算電力量1626Whから算出。料金単価は22円/kWh（税込）で算定。※7　AY-D40XE2において。エアコンからの距離が風量急速運転時は15m、風量微運転時は11mの地点で、風が到達していることを確認。お部屋の形状、家具および照明器具等の配置により異なる場合があります。

プラズマクラスター

お部屋の空気をキレイにする、プラ ズマクラスター

Plasmacluster イオン発生量 プラズマクラスター25000 ※

＊当技術マークの数字は、高濃度プラズマクラスターイオン発生デバイス搭載のエアコンを適用床面積（冷房のめやす）の部屋に設置し、風量最大運転時に部屋の中央付近（床上から高さ1.2m）の地点で測定した、空中に吹き出される1cm³当たりのイオン個数の目安です。XE2/EE2/DE2シリーズにおいて、この能力を持ったデバイスを搭載しております。

●約5～10畳相当の試験空間におけるプラズマクラスターイオン発生機器での実証結果です。イオン濃度が同等であれば同様の効果が得られると考えられます。（浮遊カビ菌はエアコンでの実験結果です）
●プラズマクラスターの効果は、使用場所の状況（温度・湿度、広さ、形状、エアコン・換気などの使用の有無、商品の設置場所など）や商品特性、使いかた（イオンの吹き出し方向・運転モード・運転時間など）、個人によって異なります。

プラズマクラスター
イオン発生機
としても使える

「プラズマクラスター」による作用抑制メカニズム紹介動画＊

左記QRコードをスマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。

プラズマクラスターイオン発生ユニットの交換について

●プラズマクラスター25000を搭載したエアコンは、安定して高濃度プラズマクラスターイオンを放出するために定期的にプラズマクラスターイオン発生ユニットの交換が必要です。交換されなかった場合、プラズマクラスターイオンの効果が十分に発揮できません。

●使用開始してから約17,500時間経過後（1日8時間、毎日使用した場合約6年）、交換サインとして、本体のプラズマクラスターイオンランプ（青）でお知らせします。

■ユニット交換の目安

1日24時間使用で	1日8時間使用で	1日5時間使用で
約2年	約6年	約10年

■AZ-ZC7W2（2個1組）
希望小売価格 7,000円＋税

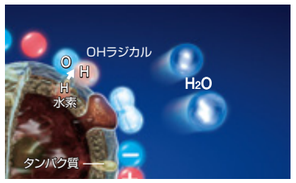
■AZ-AC7W1（1個）
希望小売価格 4,000円＋税

空気浄化 空気の汚れを浄化

浮遊菌の作用を抑える＊1

約31m³（約8畳相当）の密閉した試験空間での約14分後の効果です。実使用空間での実証結果ではありません。

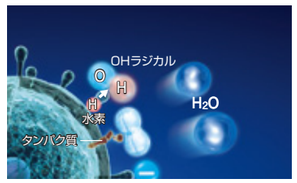
■浮遊菌 作用抑制イメージ



浮遊ウイルスの作用を抑える＊2

約25m³（約6畳相当）の密閉した試験空間での約66分後の効果です。実使用空間での実証結果ではありません。

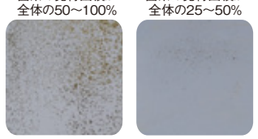
■浮遊ウイルス 作用抑制イメージ



付着カビ菌の増殖を抑える＊3

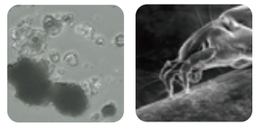
約20m³（約5畳相当）の試験空間での3日後（1日24時間）の効果です。実使用空間での実証結果ではありません。

■付着カビ菌の増殖抑制効果



ダニのふん 死がいの 浮遊アレル物質の増加を抑える＊4

約8畳の居住空間での4週間後（1日24時間）の効果です。



浮遊カビ菌を除菌＊5

約47m³（約14畳相当）の試験空間での約201分後の効果です。実使用空間での実証結果ではありません。

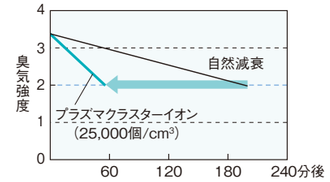
脱臭 染み付いたニオイを脱臭

付着臭を分解・除去＊6

部屋に染み付いたタバコのニオイ成分を分解・除去し、気にならないレベルまで脱臭します。

約41m³（約10畳相当）の試験空間での約55分後の効果です。ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、ニオイ除去効果は異なります。実使用空間での実証結果ではありません。

■染み付いたタバコのニオイの脱臭効果



除電 静電気を抑える

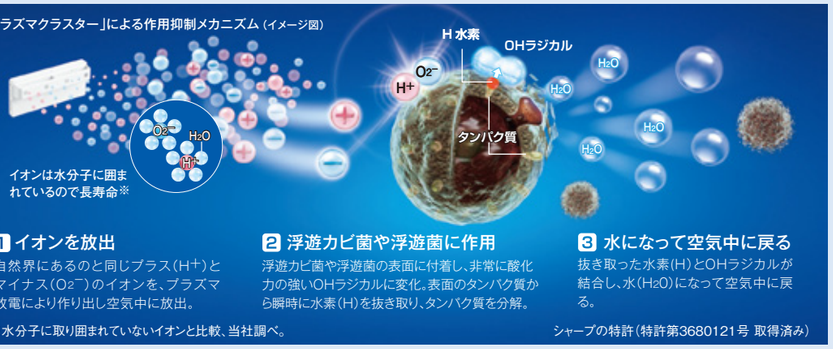
静電気を抑える＊7

ハウスダストや花粉がカーテンやソファなどへ付着するのを抑えます。

約41m³（約10畳相当）の試験空間での約2.5分後の効果です。

自然界と同じイオンで空気を浄化する「プラズマクラスター」技術

■「プラズマクラスター」による作用抑制メカニズム（イメージ図）



1 イオンを放出
自然界にあるのと同じプラス（H⁺）とマイナス（O₂⁻）のイオンを、プラズマ放電により作り出し空気中に放出。

2 浮遊カビ菌や浮遊菌に作用
浮遊カビ菌や浮遊菌の表面に付着し、非常に酸化力の強いOHラジカルに変化。表面のタンパク質から瞬時に水素（H）を抜き取り、タンパク質を分解。

3 水になって空気中に戻る
抜き取った水素（H）とOHラジカルが結合し、水（H₂O）になって空気中に戻る。

※水分子に取り囲まれていないイオンと比較、当社調べ。

シャープの特許（特許第3680121号 取得済み）

自然界に存在するのと同じイオンで、安全性を確認済みです。

GLP※（優良試験所基準）に適合した試験施設で、信頼性の高い安全性のデータを取得しています。

※GLP（優良試験所基準）とは、化学物質等の安全性評価試験の信頼性を確保するため、試験施設及び、試験操作の手順書などについて定められた基準です。

目　的	試験名称（略称）	イオン濃度設定
皮膚刺激性 一般状態	急性皮膚刺激性 腐食性試験	約1,000,000個/cm³
眼刺激性 一般状態	急性眼刺激性 腐食性試験	約13,000,000個/cm³
遺伝子毒性 一般状態	吸入毒性試験（肺組織の遺伝子影響評価）	約7,000,000個/cm³

●試験機関：三菱化学メディエンス（株）

様々な業務用途で活躍しています ●業務用プラズマクラスター搭載機器の導入事例も含みます。

遊技施設でも
静電気が起こりにくく、親子が安心して遊べる施設になりました。
株式会社 ボーネルンド 様

ホテルでも
衛生面で安心できる空気環境の提供に大きな効果を発揮しました。
株式会社 帝国ホテル 様

高齢者福祉施設でも
公的な研究機関による様々な種類の実証データの充実が決め手になりました。
社会福祉法人 晋栄福祉会 中山ちどり 様

動物病院でも
院内の動物のニオイを抑えることができました。
倉吉動物医療センター・山根動物病院 様

多くの業種で採用されています

移動空間/交通機関：TOYOTA NISSAN DAIHATSU HONDA DENSO ALPINE ISUZU HINO Kawasaki Powering your potential NANKAI

オフィス空間/公共施設：FUJITEC 清水建設 ENDO LIGHTING CORP. JGC calmic TORNEX saxa

住空間/施設機器：LIXIL ミサワホーム DENSO MAX Rinnai TOHO GAS 大阪ガス 西部ガス TOKYO GAS

●2000年10月～2012年6月生産のプラズマクラスターイオン発生デバイスの採用実績です。

＊1〈浮遊菌〉●試験機関：（財）石川県予防医学協会●試験方法：約31m³（約8畳相当）の試験空間に、ある1種の菌を浮遊させ、プラズマクラスターイオンを放出し、その後、試験空間内の菌を回収し、空気中の菌除去率を浮遊させ、プラズマクラスターイオンを放出。その後、試験空間内のウイルスを回収し、空気中のウイルス除去率を測定。（プラズマクラスターイオン濃度:25,000個/cm³）●試験対象：浮遊した1種類のウイルス。■試験結果：漕させた塩化板を置き、プラズマクラスターイオンを放出し、カビ菌を3日間増殖させたものを試験依頼。JISZ2911を参考にしてカビ発育面積を比較。（プラズマクラスターイオン濃度:25,000個/cm³）■試験結果：3日後に率を算出。（プラズマクラスターイオン濃度:3,000個/cm³）■試験結果：4週間後にダニのアレル物質の増加を抑制することを確認。＊5〈浮遊カビ菌〉●試験機関：（一財）石川県予防医学協会●運転モード：プラズマクラスター99%。●エアコンでの試験結果です。＊6〈付着臭〉●試験機関：当社調べ●試験方法：約41m³（約10畳相当）の試験空間にて、タバコのニオイ成分を染み込ませた布片にプラズマクラスターイオンを照射し、脱臭効は異なります。＊7〈静電気〉●試験機関：当社調べ●試験方法：約41m³（約10畳相当）の試験空間にて、JIS TR C 0027-1を参考にして5kVに帯電させた金属製検知板にプラズマクラスターイオンを照射し、0.5kVまで除電す

＊●当サイト及び動画はスマートフォン、タブレット端末のみご利用いただけます。 ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。 ●通信状況、機種、QRコード読み取りアプリケーションの種類、OSのバージョンなどによっては正常に作動しない場合があります。●QRコードが読み取れない場合は、アドレスを直接入力してください。http://www.sharp.co.jp/products/qr/aircon_03/

＊3〈付着カビ菌〉●試験依頼先：（一財）日本食品分析センター●試験成績書：第12076306004-01号（平成24年9月6日発行）●試験方法：当社にて約20m³（約5畳相当）の試験空間にカビ菌を付付着カビ菌の増殖を抑制。＊4〈浮遊アレル物質〉●試験機関：広島大学大学院　先端物質科学研究科●試験方法：掃除をしない実際の居住空間（約8畳）での浮遊ダニのアレル物質の作用をELISA法で測定。その増加ーイオン運転●試験方法：約42m³（約14畳相当）の試験空間にプラズマクラスターイオンを放出し、浮遊カビ菌をエアーサンプラーにて測定。（プラズマクラスターイオン濃度:25,000個/cm³）■試験結果：約201分で除去率果を6段階臭気強度表示法にて評価。（プラズマクラスターイオン濃度:25,000個/cm³）■試験結果：約55分で気にならないレベルまで脱臭。※ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、ニオイの除去効果るのに要する時間を測定。（プラズマクラスターイオン濃度:25,000個/cm³）■試験結果：約2.5分で初期電位5kVが0.5kVまで減衰。

室温ウォッチ　温度や湿度などお部屋の状況をみはって、安心のお手伝い。

XE2 EE2 DE2※

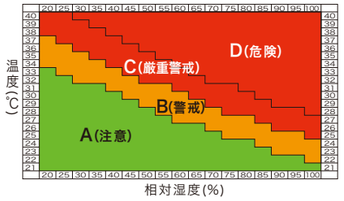
※DE2は加湿空気清浄機との連動はありません。

●熱中症の防止や疾病の予防・治癒等の効果を保証する機能ではありません。室内機の設置場所やご使用の環境によっては、温度/湿度を正確に検知できない場合があります。この機能は補助的にご使用ください。

夏 高温・高湿をみはる。

高温・高湿状態になると、光と音でお知らせします。状態に応じて、自動で扇風機モード、冷房を開始する設定を選ぶこともできます。

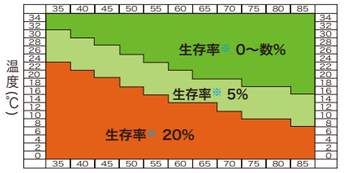
■日常生活における熱中症予防指針
（出所:日本生気象学会ホームページより）



冬 低温・低湿をみはる。

ウイルスが生存しやすい環境を、光と音でお知らせします。また、当社製加湿空気清浄機を連動運転することもできます。

■ウイルスが生存しやすい湿度と温度（仙台市 庄司内科小児科医院 院長 庄司眞先生の論文を参考にしています）



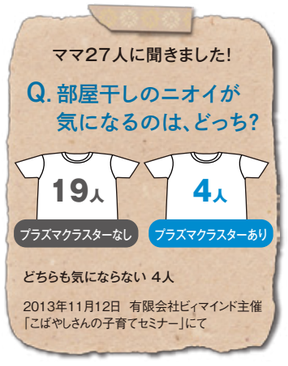
※空気中に放出されたウイルスの各環境下における6時間後の生存率。

●連動機能を使用するには、エアコンとの連動機能を搭載した当社製加湿空気清浄機（別売）が別途必要です。対象機種:エアコンとの連動機能が付いたシャープ製の加湿空気清浄機。
詳細は、空気清浄機のカタログおよびサポートページをご覧ください。
http://www.sharp.co.jp/support/air_con/

ニオイが気にならない「部屋干しモード」

Plasmacluster 全機種

暖房と除湿を組み合せて、効率よく洗濯物を乾燥。2時間の運転で約4kgの洗濯物を乾かします※1。プラズマクラスターで部屋干しの嫌なニオイも軽減※2します。また、タイマー設定ができるので、夜間の部屋干しにも便利です。



エアコンの内部をキレイにお掃除

Plasmacluster

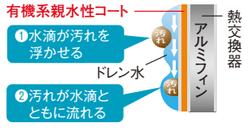
●高濃度プラズマクラスター内部清浄 全機種 …
送風路／送風ファン／熱交換器（アルミフィン）

送風または暖房（乾燥）運転で、室内機内部を乾かし、同時にプラズマクラスターイオンを室内機内部に送り、カビの増殖を抑えます。※4

●フィルター自動掃除※5 XE2 EE2 …フィルターの目づまりを抑えるので、省エネが持続します。

●フィルター掃除タイマー機能 XE2 …外出中など時刻を指定してフィルター掃除ができます。

●熱交換器クリーニング 全機種 …
冷房時と除湿時は、フィン表面にドレン水が浸透して自動洗浄します。※6



●写真はイメージです。●このページはXE2シリーズを中心に説明しています。※1 AY-D40XE2において。当社試験室（14畳）にて。外気温27℃、室外湿度80%、室温27℃、室内湿度80%で、「部屋干し」を2時間運転。Yシャツを付着させた布片を吊るし、「部屋干しモード」にて2時間運転し、脱臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。■試験結果:気にならないレベルまで脱臭。（付着しているニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、ニオイ除去効果は異なります。）●試験機関:当社調べ ●試験方法:吹き出し口から約1mの位置に、部屋干し衣類の生乾きのニオイ成分を吹き出す風のあたらない部分のニオイは取れません。）※3 AY-D40XE2において。当社試験室（14畳）にて。冷房運転・設定温度26℃で、運転開始5分後のエアコン内部湿度。※4 ●試験依頼先:（一財）日本食品分析センター●試験成績書:第13116703001-01号（平成25年12月27日発行）●試験方法:当社にて、室温30℃、湿度60%の条件で2日間、冷房運転を8時間/日 実施。運転後に内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わずにカビの発育面積が全体の25%未満。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の25〜50%。）※5 1年間2g相当のホコリ試験、耐久試験にて効果検証。約10,000時間運転すると、お手入れ時期の目安をお知らせします。（当社場合は、フィルターを取りはずしてお手入れしてください。◎1日に1回、運転停止後に約4分30秒でフィルター掃除自動運転をします。（前回の掃除運転停止後から約24時間経過しないと働きません）なお、季節の変わり目などには、フィルターにて、外気温35℃、湿度50%、季節 夏、日射がなく、照明を点灯している、フローリングの室内で、同一体感温度となる運転開始から1時間後の積算電力量を比較。AY-D40XE2において、当社試験室（14畳）にて、エコ自動運転時験室（8畳）にて、エコ自動運転時（354Wh）と、通常冷房運転・設定温度26℃（583Wh）とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。 ※8 XE2とEE2は、温度・季節・日射・照明・湿度で制御。DE2は、温度・日射・湿度で

省エネ　日差しや季節の変化に気づいて省エネ運転。※7

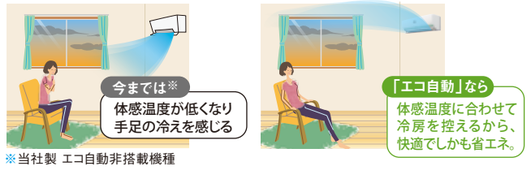
エコ自動 XE2 EE2※8 DE2※8

エコ技術

温度や日差しなど、センサーできめ細かく制御※8

リモコンのカレンダー情報と外気温の変化で、季節を判定し、季節と温度状況に適した運転と設定温度をエアコンが自動で選択。ボタン1つでエアコンにおまかせでき、快適さはそのままに、手間なく省エネできます。

夕方になって日差しが弱まると…



※当社製 エコ自動非搭載機種

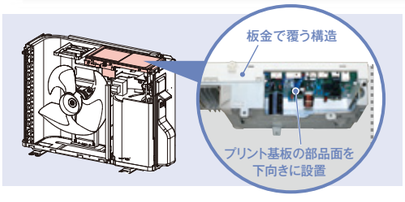
同じ温度でも季節によって、体感温度が変わることに着目

同じ30℃でも、季節によって体感温度が変わります

エアコンが自動で季節に合った運転・温度を選択
体感温度に合った運転なので快適!

室外機　高い耐久性にもこだわりました。

全機種



●プリント基板全体を板金で覆う構造…
プリント基板全体を板金で覆う事により、雨や異物の侵入を防止。基板上の電子部品を本体外郭と合わせて、二重の不燃化構造としています。

●取りつけ向きの配慮…プリント基板の部品面を下向きに取りつけることで、水分やホコリが基板に堆積するのを防止します。

●プリント基板コーティング…プリント基板の両面をコーティングし、雨や湿気、ホコリなどから守ります。

●写真はイメージです。●このページはXE2シリーズを中心に説明しています。※2 ●試験機関:当社調べ ●試験方法:吹き出し口から約1mの位置に、部屋干し衣類の生乾きのニオイ成分を吹き出す風のあたらない部分のニオイは取れません。）※3 AY-D40XE2において。当社試験室（14畳）にて。冷房運転・設定温度26℃で、運転開始5分後のエアコン内部湿度。※4 ●試験依頼先:（一財）日本食品分析センター●試験成績書:第13116703001-01号（平成25年12月27日発行）●試験方法:当社にて、室温30℃、湿度60%の条件で2日間、冷房運転を8時間/日 実施。運転後に内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わずにカビの発育面積が全体の25%未満。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の25〜50%。）※5 1年間2g相当のホコリ試験、耐久試験にて効果検証。約10,000時間運転すると、お手入れ時期の目安をお知らせします。（当社場合は、フィルターを取りはずしてお手入れしてください。◎1日に1回、運転停止後に約4分30秒でフィルター掃除自動運転をします。（前回の掃除運転停止後から約24時間経過しないと働きません）なお、季節の変わり目などには、フィルターにて、外気温35℃、湿度50%、季節 夏、日射がなく、照明を点灯している、フローリングの室内で、同一体感温度となる運転開始から1時間後の積算電力量を比較。AY-D40XE2において、当社試験室（14畳）にて、エコ自動運転時験室（8畳）にて、エコ自動運転時（354Wh）と、通常冷房運転・設定温度26℃（583Wh）とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。 ※8 XE2とEE2は、温度・季節・日射・照明・湿度で制御。DE2は、温度・日射・湿度で20枚相当の洗濯物4kgが乾燥することを確認。洗濯物の干し方や素材、使用環境などによって、乾燥時間は異なります。※2 ●試験機関:当社調べ ●試験方法:吹き出し口から約1mの位置に、部屋干し衣類の生乾きのニオイ成分果は異なります。吹き出す風のあたらない部分のニオイは取れません。）※3 AY-D40XE2において。当社試験室（14畳）にて。冷房運転・設定温度26℃で、運転開始5分後のエアコン内部湿度。※4 ●試験依頼先:（一財）日本食ない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面（ABS樹脂）のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にしてカビ発育面積を比較。（プラズマクラスター25,000個/cm³）■試験結果:カビの増殖を抑制。（内部清浄ありの場合、カ調べ）◎フィルター掃除運転をしても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。シーズンに1回は汚れ具合を確認し、とくに台所などでのご使用で汚れが気になる場合や、フィルター掃除運転をご使用にならないター掃除手動運転をお選び頂くと、約14分間で念入りにお掃除します。※6 テストピースによる耐汚染性試験にて検証。台所等の油汚れが多い場所でのご使用時は、熱交換器の洗浄が必要になる場合があります。※7 当社試験室（574Wh）と、通常冷房運転・設定温度26℃（957Wh）とで比較。AY-D22EE2において、当社試験室（6畳）にて、エコ自動運転時（381Wh）と、通常冷房運転・設定温度26℃（578Wh）とで比較。AY-D28DE2において、当社試制御。

スマートフォンで遠隔操作

毎日の暮らしをもっと便利に。外出先 からスマートフォン※1でエアコン操作。※2

スマホリモート

XE2 EE2※ DE2※

※EE2/DE2シリーズは別売の家電ワイヤレスアダプターが必要です。

外出先から、オン・オフができる

消し忘れが心配な時も外出先から運転OFF。また、帰宅途中に運転をスタートさせておけば、快適な状態のお部屋に帰れます。

操作したいエアコンを選択

運転状況確認と遠隔操作

留守中の家族の様子を、さりげなく確認

おじいちゃん、おばあちゃんだけで留守番中も、外出先からお部屋の温度などが確認できます。室温ウォッチ機能の環境変化時やリモコン操作があった時に、お知らせを受け取る設定もできます。

お知らせを受信

室温ウォッチ

お部屋の温度・湿度環境が変わった時に、お知らせが届きます。

リモコン操作

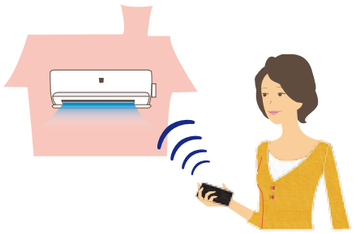
リモコン操作で、エアコンが運転・停止した時にお知らせが届きます。

アプリの設定変更

メンバーが「エアコンのなまえ変更」や「エアコン削除」操作をした時にお知らせが届きます。

電気代の目安を確認できる

エアコンの電気代目安や電気代グラフを確認できます。昨年のグラフと比較できるので、節電の強い味方になります。



年間電気代情報を確認

月間電気代情報を確認

家電ワイヤレスアダプター HW-CA1 オープン価格

（エアコン1台につき1個必要）

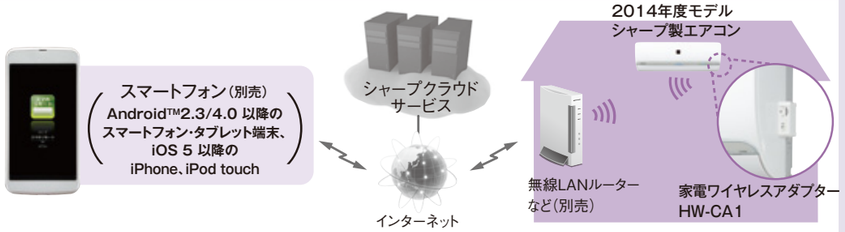
- ●XE2シリーズには同梱されています。
- ●EE2/DE2シリーズは別売です。
- ●お客様ご自身での設置はできません。販売店にご相談ください。

- ■外形寸法：幅75mm×奥行60mm×高さ23mm
- ■本体質量：約48g
- ■電　　源：DC 5V（エアコンから供給）
- ■消費電力：約0.2W（待ち受け時）
- ■通信方式：無線LAN 2.4GHz帯（IEEE802.11b/g/n）

ご使用までの流れ

▶詳しくはWebへ　http://www.sharp.co.jp/aircon/app/

STEP 0　事前に必要なものが揃っているかご確認下さい



スマートフォン・タブレット端末	常時接続のブロードバンドインターネット回線	無線LANルーターなど プッシュボタン方式を採用した、無線LANアクセスポイント	2014年度モデル シャープ製エアコン	家電ワイヤレスアダプター HW-CA1 エアコン1台につき1個必要

STEP 1　家電ワイヤレスアダプターを設置

■お客さまご自身での設置はできません。

■設置のための訪問日などの詳細は、販売店の担当者にお尋ね下さい。

STEP 2　専用アプリケーションをダウンロード

専用アプリケーション「スマホリモート for エアコン」（無料）をダウンロードします。ダウンロードには別途通信費が発生します。

STEP 3　SHARP i CLUBへの会員登録

SHARP i CLUBへの会員登録は無料です。専用アプリケーション「スマホリモート for エアコン」はSHARP i CLUBのシャープIDとパスワードでログインします。（既に会員登録がお済みの方は、お持ちのシャープIDとパスワードでログインできます。）

人と家電と暮らしをつなぐ、シャープの会員サイト
SHARP i CLUB

STEP 4　専用アプリケーションで初期設定

遠隔操作をしたいエアコンの登録などを行います。

販売店の作業

お客様の作業

●写真はイメージです。スマートフォンのイラスト、無線LANルーターは実際のものではありません。また、スマートフォンの画面はハメコミ合成です。●このページはXE2シリーズを中心に説明しています。※1 別売のスマートフォンやタブレット端末と専用のアプリケーションが必要です。対応機種：Android™2.3/4.0以降のスマートフォン・タブレット端末、iOS5以降のiPhone、iPod touch。ただし無線LAN機能に対応していないスマートフォンではご利用できません。対応機種の詳細情報は、当社Webサイト（http://www.sharp.co.jp/support/hms/）にてご案内します。専用のアプリケーションは当社指定Webサイトにてダウンロードしていただく必要があります。アプリケーションのダウンロードには別途通信費が発生します。「Android」はGoogle Inc.の商標です。「iPhone」「iPod touch」はApple Inc.の登録商標または商標です。※2 遠隔操作や運転状態の確認には、常時接続のブロードバンド回線が必要です。インターネットに接続する際に毎回ID認証を行う場合は、ご利用できません。また、プッシュボタン方式を採用した無線LANルーターなどの無線LANアクセスポイント機器（別売）が必要です。家電ワイヤレスアダプターのIPアドレスは、ルーターから自動で取得（DHCP）されます。「WEP」には対応していません。外出先から遠隔操作する時は、安全を十分ご確認のうえ、操作してください。

リモコン　ボタンが少なく画面の文字が大きいスマートリモコン。

XE2

1年中使える　用途に合わせて使い分けできる、プラズマクラスターの4つのモード

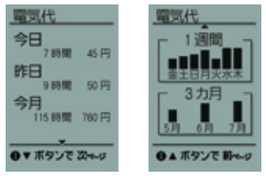
プラズマクラスター　プラズマクラスターイオンでお部屋の空気をキレイにします。

扇風機モード　プラズマクラスターイオンを放出しながら、そよ風のようなリズム風を送ります。

部屋干しモード　▶詳しくはP7

部屋清浄　約60分かけて上下左右に強風でイオンを放出し、集中的にお部屋の空気を浄化します。

電気代の目安がわかる



運転モードが色でわかる、5色バックライト※1

シャープだけ※のおすすめの使い方

※2014年2月現在。付属のリモコンだけでできる内容として。

チャイルドロック採用

日常の使い勝手を考え、停止ボタンもロックする仕様を採用。チャイルドロック中にボタンを操作すると、ロック解除方法をメッセージ表示。使いやすさに配慮しています。

新冷媒 R32を採用…　従来の冷媒R410Aに比べて、地球温暖化係数が約1/3※2の新冷媒R32を採用し、環境性能を高めました。

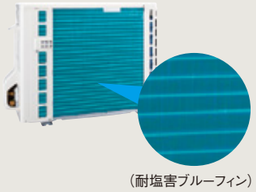
XE2

独自特長

丈夫で長持ち、サビや潮風に強い、耐塩害仕様室外機　全機種

「耐塩害仕様」は日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002に基づいています。

●ISO9227基準塩水噴霧試験の結果、当社基準をクリア。大阪府立産業技術総合研究所依頼試験報告書受付番号:平成21年度02-03870の結果データに基づき当社にて検証実施。但し、モーターアングル、遮へい板、外観締結部品、室外電装基板は当社にて確認。



（耐塩害ブルーフィン）

室外熱交換器	耐塩害ブルーフィン
底　板	溶融亜鉛アルミニウムマグネシウム合金メッキ鋼板に塗装仕上げ
底　脚	
モーターアングル	溶融亜鉛メッキ鋼板に塗装仕上げ
遮へい板	
外観締結部品	ステンレスネジ
室外電装基板	防湿特殊コーティング

おやすみ時、吹き出し温度コントロール制御　全機種

冷房時、外気温が下がっても吹き出し温度が下がりすぎないように調整します。

清潔が保てる、抗菌※3クロスフローファン　全機種

清潔にお使い頂けるよう、室内機のクロスフローファンに抗菌処理を施しました。

目標電気代設定　XE2

ひと月の目標電気代を設定できます。設定した目標電気代を超えると、光と音でお知らせします。

省エネ基準達成率の表示について（JIS C 9612:2005適用）

このマークは商品の通年エネルギー消費効率〈APF（JIS　C　9612:2005）〉および省エネルギー法目標基準値に対する達成率を記載してある場所を明示するものです。商品を選択するときにご参考にしてください。　※省エネルギー法目標年度2010年度機種について表示しています。

■省エネ基準について　（　）内は省エネルギー法に基づく区分名

目標年度		2010会計年度:冷暖房/壁掛形(APF基準)					
目標基準値[APF] JIS C 9612:2005	冷暖房兼用形		~3.2kW	~4.0kW	~5.0kW	~6.3kW	~7.1kW
	壁掛形	寸法規定	5.8(A)	4.9(C)	5.5(E)	5.0(F)	4.5(G)
		寸法フリー	6.6(B)	6.0(D)			

○寸法規定:室内機の横幅寸法800ミリ以下かつ高さ295ミリ以下の機種　○寸法フリー:左記以外の機種

エアコンの省エネ基準は、その機能・形態・能力・寸法に応じて異なる評価基準が適用され、それぞれの目標値が定められています。これらの値が高いほど効率が良いと言えます。

●通年エネルギー消費効率（APF）について…APFは2005年に発行されたJIS　C　9612に基づき、エアコンの省エネルギー性能を効率で表したものです。省エネルギー法の評価基準として採用されています。

通年エネルギー消費効率（APF）＝1年間で、必要な冷暖房能力の総和 ÷ 期間消費電力量

期間消費電力量の表示について（JIS C 9612:2013適用）

■期間消費電力量の表示について…JIS C 9612:2013に基づくAPFから算出された期間消費電力量は、以下の条件による試算値です。実際には地域や気象条件、ご使用条件等により電力量が変わります。

●外気温度:東京をモデルとしています。●設定温度:冷房時27℃／暖房時20℃●時間:6:00～24:00の18時間　●期間:冷房期間5月23日～10月4日　暖房期間11月8日～4月16日●住宅:JIS C 9612による平均的な木造住宅（南向）●部屋の広さ:機種に見合った広さの部屋（右記参照）

冷房能力ランク(kW)	~2.2	2.5	2.8	~3.6	~4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
畳数(畳)	6	8	10	12	14	16	18	20	23

●写真はイメージです。●このページはXE2シリーズを中心に説明しています。＊ 当技術マークの数字は、高濃度プラズマクラスターイオン発生デバイス搭載のエアコンを適用床面積（冷房のめやす）の部屋に設置し、風量最大運転時に部屋の中央付近（床上から高さ1.2m）の地点で測定した、空中に吹き出される1cm³当たりのイオン個数の目安です。XE2/EE2/DE2シリーズにおいて、この能力を持ったデバイスを搭載しております。※1　バックライトは暗い場所での点灯時を基準に表示しています。実際の色調はお部屋の明るさによって異なります。※2　出典「IPCC第4次評価報告書」温暖化係数（GWP）。地球温暖化係数（100年値）:675（R32）と2090（R410A）の比較。※3 抗菌処理について…●試験機関:（財）日本紡績検査協会●試験方法:JIS Z 2801に基づく●抗菌の方法:樹脂に練り込み●部位名称:樹脂 ※4 お部屋の条件を考慮してお選び頂く必要がありますので、販売店にご相談ください。また、機種により異なる場合がありますのでP13～P14の機種別畳数をご確認ください。

健康と環境を考えた、シャープの「プラズマクラスター」エアコン。

ロングパネル気流制御、プラズマクラスター、室温ウォッチを全て搭載のシリーズは「ママと赤ちゃんにやさしいエアコン」マークがついています。

	XE2 シリーズ	EE2 シリーズ	DE2 シリーズ
	気流や空気の汚れなど、家族の健康を考えた、ママと赤ちゃんにやさしいエアコン。	エコ自動や室温ウォッチ機能搭載。フィルターお掃除機能付モデル。	エコ自動や室温ウォッチ機能を搭載した、スタンダードモデル。
	AY-D40XE2	AY-D40EE2	AY-D22DE2
	癒し快適エビデンス推奨マーク　第1号 第2号 第3号　室温ウォッチ　新冷媒R32	癒し快適エビデンス推奨マーク　第3号　室温ウォッチ	癒し快適エビデンス推奨マーク　第3号
おもに 23 畳※4	AY-D71XE2 オープン価格 200V		
おもに 20 畳※4	AY-D63XE2 オープン価格 200V		
おもに 18 畳※4	AY-D56XE2 オープン価格 200V	AY-D56EE2 オープン価格 200V	AY-D56DE2 オープン価格 200V
おもに 14 畳※4	AY-D40XE2 オープン価格 200V	AY-D40EE2 オープン価格	AY-D40DE2 オープン価格
おもに 12 畳※4	AY-D36XE2 オープン価格		
おもに 10 畳※4	AY-D28XE2 オープン価格	AY-D28EE2 オープン価格	AY-D28DE2 オープン価格
おもに 8 畳※4	AY-D25XE2 オープン価格	AY-D25EE2 オープン価格	AY-D25DE2 オープン価格
おもに 6 畳※4	AY-D22XE2 オープン価格	AY-D22EE2 オープン価格	AY-D22DE2 オープン価格
気流制御	ロングパネル気流制御（つつみ込む気流）	コアンダ気流制御（すこやかシャワー/温風カーペット気流）	
暖房機能	15℃暖房/ノンストップ暖房		
プラズマクラスター	プラズマクラスター25000*	プラズマクラスター25000*	プラズマクラスター25000*
プラズマクラスターモード	扇風機モード/部屋干し/部屋清浄	扇風機モード/部屋干し	
省エネ	エコ自動運転（日射・照明・湿度・季節制御・やさしさ）	エコ自動運転（日射・照明・湿度・季節制御）	エコ自動運転（日射・湿度）
室温ウォッチ機能	室温ウォッチ		
スマートフォン遠隔操作対応	スマートフォン遠隔操作対応（家電ワイヤレスアダプター同梱）	スマートフォン遠隔操作対応（別売の家電ワイヤレスアダプターが必要です。）	
除湿機能	新・コアンダ除湿	コアンダ除湿	
おそうじ	フィルター自動掃除		
リモコン	スマートリモコン（5色バックライト付）	風の流れが見えるリモコン	シンプルリモコン
独自特長	耐塩害仕様室外機		
	吹き出し温度コントロール制御		
	抗菌※3クロスフローファン		
	目標電気代設定		

特長説明

気流制御

ロングパネル気流制御　上下両開きのロングパネル気流制御により、体に直接あたりにくい風を実現しました。

コアンダ気流制御　天井や床面を沿うように流れる気流をつくることで、体に直接あたりにくい風を実現しました。

つつみ込む気流　左右なめらかガイドの採用により、お部屋全体をふんわりとつつみ込むように冷暖房します。

すこやかシャワー気流　体に直接風があたらないように、風を天井方向に送ります。

温風カーペット気流　温風を床面付近まで届け、足もとから暖めます。

プラズマクラスター

高濃度プラズマクラスター　高濃度の＋と－イオンを放出し、お部屋の空気をキレイにします。

扇風機モード　プラズマクラスターイオンを放出しながら、扇風機のような送風運転ができます。

部屋干しモード　暖房と除湿を組み合せ、効率的に洗濯物を乾燥。また、プラズマクラスターで部屋干しのニオイを抑えます。

部屋清浄　約60分間かけて上下左右に強風でプラズマクラスターイオンを放出し、集中的にお部屋の空気を浄化します。

暖房機能

15℃暖房　お部屋の温度を15℃に保ち、就寝時におすすめな、暖めすぎない暖房運転ができます。

ノンストップ暖房　暖房運転を継続しながら除霜運転ができます。室温の極端な低下を防ぎ、暖かさが続きます。

省エネ

エコ自動運転　お部屋の明るさなどを見分けて、自動で運転効率を優先した省エネ運転をします。

ネイチャーテクノロジー　鳥の翼やトンボの羽など、自然をお手本にして、風の送風効率を高めることで省エネを実現しました。

除湿機能

新・コアンダ除湿　ロングパネル気流制御で寒くなりすぎず、しっかり除湿します。

コアンダ除湿　除湿運転時の冷風を天井面に吹き上げ、風が体にあたりにくいようにします。

おそうじ

フィルター自動掃除　フィルターについたホコリをパワーブラシがかき取り、ダストボックスにためます。

便利機能

室温ウォッチ　室内の温度と湿度をもとに、夏の高温・高湿や冬の低温・低湿をみはります。

スマートフォン遠隔操作対応　スマートフォンでエアコンの操作や確認ができます。

スマートリモコン　よく使うボタンだけを配置し、フルドット液晶で大きな文字表示や操作ガイドの表示をします。

風の流れが見えるリモコン　気流グラフィック表示採用により、運転状態が一目でわかります。

エアコンくん

XE2 シリーズ

家族の健康を考えた機能が充実、ママと赤ちゃんにやさしいエアコン。

スマートリモコン
フタ開時

〈リモコン〉
CRMC-A910JBEZ

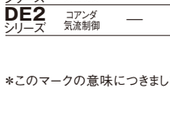
高濃度 フラスマクラスター25000 *

癒し快適エビデンス推奨マーク 第1号 第2号 第3号

エコ技 | 室温ウォッチ | 新冷媒 R32 | HFC 低GWP エアコン | グリーン購入法 適合商品

(D71XE2/D63XE2除く)

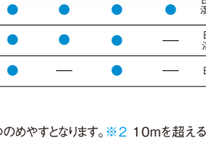
独自特長
サビや潮風に強い、耐塩害仕様室外機



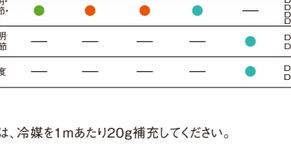
AU-D71XEY AU-D36XEY
AU-D63XEY AU-D28XEY
AU-D56XEY AU-D25XEY
AU-D40XEY AU-D22XEY

最大配管長	15m (チャージレス15m)
最大高落差	10m

家電ワイヤレスアダプター
HW-CA1（同梱）



●室内機設置条件



冷房時おもに 23 畳
AY-D71XE2
オープン価格

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF
2,633kWh	2010年	113%	5.1

(寸法規定)

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	19~23畳 (31~39m²)	8.5 (0.8~12.1)	2360 (120~4000)
冷房	20~30畳 (32~49m²)	7.1 (0.8~7.2)	2500 (170~2600)

室内機プラグ形状 ㋑ 単相200V-20A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ12.7mm(4分)
低温暖房能力※1 8.8kW

冷房時おもに 20 畳
AY-D63XE2
オープン価格

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF
2,207kWh	2010年	108%	5.4

(寸法規定)

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	16~20畳 (26~32m²)	7.1 (0.8~12.1)	1780 (120~4000)
冷房	17~26畳 (29~43m²)	6.3 (0.8~6.6)	2100 (170~2300)

室内機プラグ形状 ㋑ 単相200V-20A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ12.7mm(4分)
低温暖房能力※1 8.8kW

冷房時おもに 18 畳
AY-D56XE2
オープン価格

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF
1,891kWh	2010年	114%	5.7

(寸法規定)

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	15~18畳 (24~30m²)	6.7 (0.8~12.0)	1600 (120~4000)
冷房	15~23畳 (25~39m²)	5.6 (0.8~6.0)	1720 (170~1850)

室内機プラグ形状 ㋑ 単相200V-20A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力※1 8.6kW

冷房時おもに 14 畳
AY-D40XE2
オープン価格

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF
1,261kWh	2010年	124%	6.1

(寸法規定)

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	11~14畳 (18~23m²)	5.0 (0.8~12.0)	1090 (120~4000)
冷房	11~17畳 (18~28m²)	4.0 (0.8~5.4)	980 (170~1500)

室内機プラグ形状 ㋑ 単相200V-20A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力※1 8.6kW

冷房時おもに 12 畳
AY-D36XE2
オープン価格

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF
1,064kWh	2010年	132%	6.5

(寸法規定)

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	9~12畳 (15~19m²)	4.2 (0.8~7.0)	845 (130~2000)
冷房	10~15畳 (16~25m²)	3.6 (0.9~4.6)	910 (140~1250)

室内機プラグ形状 ㋐ 単相100V-20A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力※1 5.4kW

冷房時おもに 10 畳
AY-D28XE2
オープン価格

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF
779kWh	2010年	118%	6.9

(寸法規定)

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	8~10畳 (13~16m²)	3.6 (0.8~7.0)	685 (130~2000)
冷房	8~12畳 (13~19m²)	2.8 (0.9~4.4)	565 (140~1150)

室内機プラグ形状 ㋐ 単相100V-20A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力※1 5.4kW

冷房時おもに 8 畳
AY-D25XE2
オープン価格

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF
695kWh	2010年	118%	6.9

(寸法規定)

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	6~8畳 (10~13m²)	2.8 (0.7~5.5)	505 (95~1500)
冷房	7~10畳 (11~17m²)	2.5 (0.9~3.5)	535 (130~870)

室内機プラグ形状 ㋑ 単相100V-15A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力※1 4.2kW

冷房時おもに 6 畳
AY-D22XE2
オープン価格

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF
603kWh	2010年	120%	7.0

(寸法規定)

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	6~7畳 (9~11m²)	2.5 (0.7~5.5)	435 (95~1500)
冷房	6~9畳 (10~15m²)	2.2 (0.9~3.4)	430 (130~810)

室内機プラグ形状 ㋑ 単相100V-15A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力※1 4.2kW

EE2 シリーズ

エコ自動や室温ウォッチを搭載。フィルターお掃除機能付きモデル。

〈リモコン〉
CRMC-A913JBEZ

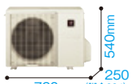
高濃度 フラスマクラスター25000 *

癒し快適エビデンス推奨マーク 第3号

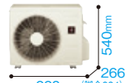
エコ技 | 室温ウォッチ | HFC 低GWP エアコン

独自特長
サビや潮風に強い、耐塩害仕様室外機

AU-D56EEY



AU-D40EEY/28EEY/25EEY



AU-D22EEY

最大配管長	15m ※2 (チャージレス10m)
最大高落差	10m

冷房時おもに 18 畳
AY-D56EE2
オープン価格

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF
2,162kWh	2010年	100%	5.0

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	15~18畳 (24~30m²)	6.7 (0.8~8.8)	1980 (130~2940)
冷房	15~23畳 (25~39m²)	5.6 (0.8~5.7)	2770 (140~2820)

室内機プラグ形状 ㋒ 単相200V-15A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力※1 6.4kW

冷房時おもに 14 畳
AY-D40EE2
オープン価格

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF
1,576kWh	2010年	100%	4.9

(寸法規定)

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	11~14畳 (18~23m²)	5.0 (0.9~6.6)	1450 (160~2000)
冷房	11~17畳 (18~28m²)	4.0 (0.9~4.4)	1500 (160~1730)

室内機プラグ形状 ㋐ 単相100V-20A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力※1 4.8kW

冷房時おもに 10 畳
AY-D28EE2
オープン価格

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF
929kWh	2010年	100%	5.8

(寸法規定)

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	8~10畳 (13~16m²)	3.6 (0.8~5.1)	810 (150~1390)
冷房	8~12畳 (13~19m²)	2.8 (0.8~3.3)	740 (180~950)

室内機プラグ形状 ㋑ 単相100V-15A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力※1 3.7kW

冷房時おもに 8 畳
AY-D25EE2
オープン価格

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF
830kWh	2010年	100%	5.8

(寸法規定)

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	6~8畳 (10~13m²)	2.8 (0.8~4.8)	610 (150~1370)
冷房	7~10畳 (11~17m²)	2.5 (0.8~3.2)	685 (180~950)

室内機プラグ形状 ㋑ 単相100V-15A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力※1 3.5kW

冷房時おもに 6 畳
AY-D22EE2
オープン価格

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF
730kWh	2010年	100%	5.8

(寸法規定)

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	5~6畳 (8~10m²)	2.2 (0.8~4.0)	435 (150~1100)
冷房	6~9畳 (10~15m²)	2.2 (0.8~2.8)	565 (180~800)

室内機プラグ形状 ㋑ 単相100V-15A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力※1 2.9kW

DE2 シリーズ

エコ自動や室温ウォッチを搭載した、スタンダードモデル。

〈リモコン〉
CRMC-A914JBEZ

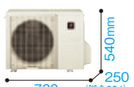
高濃度 フラスマクラスター25000 *

癒し快適エビデンス推奨マーク 第3号

エコ技 | 室温ウォッチ | HFC 低GWP エアコン

独自特長
サビや潮風に強い、耐塩害仕様室外機

AU-D56DEY



AU-D40DEY/28DEY/25DEY

AU-D22DEY

最大配管長	15m ※2 (チャージレス10m)
最大高落差	10m

冷房時おもに 18 畳
AY-D56DE2
オープン価格

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF
2,162kWh	2010年	100%	5.0

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	15~18畳 (24~30m²)	6.7 (0.8~8.7)	1980 (130~2940)
冷房	15~23畳 (25~39m²)	5.6 (0.8~5.7)	2770 (140~2820)

室内機プラグ形状 ㋒ 単相200V-15A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力※1 6.3kW

冷房時おもに 14 畳
AY-D40DE2
オープン価格

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF
1,576kWh	2010年	100%	4.9

(寸法規定)

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	11~14畳 (18~23m²)	5.0 (0.9~6.5)	1450 (160~2000)
冷房	11~17畳 (18~28m²)	4.0 (0.9~4.3)	1500 (160~1600)

室内機プラグ形状 ㋐ 単相100V-20A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力※1 4.8kW

冷房時おもに 10 畳
AY-D28DE2
オープン価格

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF
929kWh	2010年	100%	5.8

(寸法規定)

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	8~10畳 (13~16m²)	3.6 (0.8~4.6)	810 (150~1200)
冷房	8~12畳 (13~19m²)	2.8 (0.8~3.2)	740 (180~860)

室内機プラグ形状 ㋑ 単相100V-15A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力※1 3.3kW

冷房時おもに 8 畳
AY-D25DE2
オープン価格

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF
830kWh	2010年	100%	5.8

(寸法規定)

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	6~8畳 (10~13m²)	2.8 (0.8~4.3)	610 (150~1120)
冷房	7~10畳 (11~17m²)	2.5 (0.8~3.1)	690 (180~860)

室内機プラグ形状 ㋑ 単相100V-15A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力※1 3.1kW

冷房時おもに 6 畳
AY-D22DE2
オープン価格

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF
730kWh	2010年	100%	5.8

(寸法規定)

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	5~6畳 (8~10m²)	2.2 (0.8~3.9)	440 (150~1030)
冷房	6~9畳 (10~15m²)	2.2 (0.8~2.8)	580 (180~800)

室内機プラグ形状 ㋑ 単相100V-15A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力※1 2.8kW

	気流制御										プラズマクラスター					省エネ		暖房		除湿機能		基本性能	基本性能			便利機能					お手入れ			タイマー									独自特長			
	気流制御	つつみ込む気流	すごやかシャワー気流	新・温風カーペット気流	温風カーペット気流	ロング気流	ワイド気流	スイング	部屋形状設定	据付位置設定	高濃度プラズマクラスター	プラズマクラスターイオン運転	扇風機モード	部屋干し	部屋清浄	エコ自動運転	ネイチャーテクノロジー	15℃暖房	ノンストップ暖房	新・コアンダ除湿	コアンダ除湿	DCツインロータリーコンプレッサー	DCデジタルコンプレッサー	PAM制御	冷 媒	室温ウォッチ	加湿空気清浄機連動	スマートフォン遠隔操作	家電ワイヤレスアダプター	リモコン	HA JEM-A対応(オプション)	フィルター自動掃除	内部清浄	熱交換器クリーニング	24時間プログラムタイマー	毎日タイマー	曜日指定タイマー	モード指定タイマー	簡単切タイマー	12時間入タイマー	フィルター掃除タイマー	室外機耐塩害仕様	吹き出し温度コントロール制御	抗菌クロスフローファン	目標電気代設定
XE2 シリーズ	ロングパネル気流制御	●	—	●	—	●(15m)	●	●	●	●	25000	●	●	●	●	日射・照明・湿度・季節・やさしさ	●	●	●	●	—	D71XE2 D63XE2 D56XE2 D40XE2	D36XE2 D28XE2 D25XE2 D22XE2	●	R32	●	●	●	●(同梱)	スマートリモコン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
EE2 シリーズ	コアンダ気流制御	—	●	—	●	●(11m)	—	●	●	●	25000	●	●	●	—	日射・照明湿度・季節	—	—	—	—	●	D56EE2 D40EE2	D28EE2 D25EE2 D22EE2	D56EE2 D40EE2 D28EE2 D25EE2	R410A	●	●	●	●(別売)	風の流れが見えるリモコン	●	●	●	●	●	—	—	—	●	—	—	●	●	●	—
DE2 シリーズ	コアンダ気流制御	—	●	—	●	●(11m)	—	●(上下のみ)	—	—	25000	●	—	●	—	日射・湿度	—	—	—	—	●	D56DE2 D40DE2	D28DE2 D25DE2 D22DE2	D56DE2 D40DE2	R410A	●	—	●	●(別売)	●	●	—	●	●	—	—	—	おやすみ切タイマー	●	—	●	●	●	—

除霜運転（霜取り）によるドレン水について　暖房運転時は室外機が冷え、霜がつくことがあるため、除霜運転を行います。溶けた霜はドレン水となって室外機から排出されますが、正常な状態ですので問題ありません。また除霜運転中は暖房運転が一時停止しますが、除霜運転が終了すると自動的に暖房運転を再開します。

*このマークの意味につきましては、P8の注釈をご覧ください。※1 外気温2℃時。暖房を重視してエアコンを選ぶ際、ひとつのめやすとなります。※2 10mを超える場合は、冷媒を1mあたり20g補充してください。